

manipolatore joystick, 22 mm, rotondo, in metallo lucido, nero, 2 posizioni di commutazione, a impulso con movimento verticale, con interblocco meccanico, nella posizione O, con supporto, 1 NO, 1 NO, morsetto a vite,



Marca del prodotto	SIRIUS ACT
Denominazione del prodotto	Manipolatore joystick
Esecuzione del prodotto	Apparecchio completo
Designazione del tipo di prodotto	3SU1
N. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 del modulo di contatti fornito in dotazione</li> <li>• 4 del modulo di contatti fornito in dotazione</li> <li>• del supporto fornito in dotazione</li> <li>• dell'azionatore fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0BA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-7BD88-0AA0</a>

<b>Custodia</b>	
Forma del frontale della custodia	circolare

<b>Attuatore</b>	
dell'elemento di comando	con blocco meccanico
Modo di funzionamento dell'elemento di azionamento	A impulso
Direzione dell'azionamento	verticale
Ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	No
Colore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dell'elemento di azionamento</li> </ul>	Nero

Materiale dell'elemento di azionamento	plastica
Forma dell'elemento di azionamento	Manopola prolungata
Diametro esterno dell'elemento di azionamento	30,5 mm
Numero dei moduli di contatti	2
Tipo di sbloccaggio	sbloccaggio a pressione
Numero delle posizioni di commutazione	2
Angolo di deflessione max. [°]	30°

#### Ghiera

Parte integrante del prodotto Anello frontale	Sì
Esecuzione della ghiera frontale	sporgente
Materiale della ghiera frontale	Metallo lucido
Colore della ghiera frontale	Argento

#### Supporto

Materiale del supporto	Metallo
------------------------	---------

#### Dati tecnici generali

Funzione del prodotto	
• Apertura positiva	No
Tensione di isolamento	
• valore nominale	500 V
Grado di inquinamento	3
Tipo di tensione	
• della tensione di impiego	AC/DC
Tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
Grado di protezione IP	IP65, IP67
• del morsetto di collegamento	IP20
Resistenza agli urti	
• secondo IEC 60068-2-27	Onda semisinusoidale 50g / 11 ms
Frequenza di commutazione max.	3 600 1/h
Durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
• come durata di funzionamento per ogni direzione di azionamento tip.	500 000
Durata di vita elettrica (cicli di manovra)	
• tip.	10 000 000
Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con contattori da 3RT1015 a 3RT1026 tip.	10 000 000
Corrente termica	10 A
Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S
Codice di riferimento secondo EN 61346-2	S
Corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida	10 A

<b>Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG</b>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>— con AC a 50 Hz valore nominale</li> <li>— con AC a 60 Hz valore nominale</li> </ul> </li> <li>• Tensione di impiego con DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— valore nominale</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

<b>Elettronica di potenza</b>	
<b>Affidabilità di contatto</b>	Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA)

<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<b>Esecuzione del contatto dei contatti ausiliari</b>	Lega di argento
<b>Numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>	0
<b>Numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	2
<b>Numero dei contatti CO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per contatti ausiliari</li> </ul>	0

<b>Conessioni/Morsetti</b>	
<b>Esecuzione del collegamento elettrico</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dei moduli e degli accessori</li> </ul>	Collegamento a vite
<b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG</li> </ul>	2x (18 ... 14)
<b>Coppia di serraggio delle viti nel supporto</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Coppia di serraggio</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per contatti ausiliari con morsetti a vite</li> </ul>	0,8 ... 1 N·m

<b>Sicurezza</b>	
<b>Valore B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>	250 000
<b>Quota di guasti pericolosi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</li> <li>• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>Tasso di guasto [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>Valore T1 per intervallo di proof test o durata d'utilizzo secondo IEC 61508</b>	20 y


Condizioni ambientali	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambiente durante l'esercizio</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +80 °C
Categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale)


Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
<b>Tipo di fissaggio</b>	fissaggio frontale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dei moduli e degli accessori</li> </ul>	Fissaggio su piastra frontale
<b>Altezza</b>	40 mm
<b>Larghezza</b>	40 mm
<b>Forma della finestra d'incasso</b>	circolare
<b>Diametro di incasso</b>	22,3 mm
<b>Tolleranza positiva del diametro di incasso</b>	0,4 mm
<b>Altezza di incasso</b>	75,6 mm
<b>Larghezza di incasso</b>	30,5 mm
<b>Profondità di incasso</b>	53,7 mm

### Certificati/Approvazioni

General Product Approval	Declaration of Conformity
 CCC  CSA  UL	 EAC  CE EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 ABS  LRS  PRS  RINA  RMRS

Marine / Shipping	other
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	<a href="#">Confirmation</a>

### Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)  
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=3SU1150-7BD88-1NA0>

**Generatore CAx online**

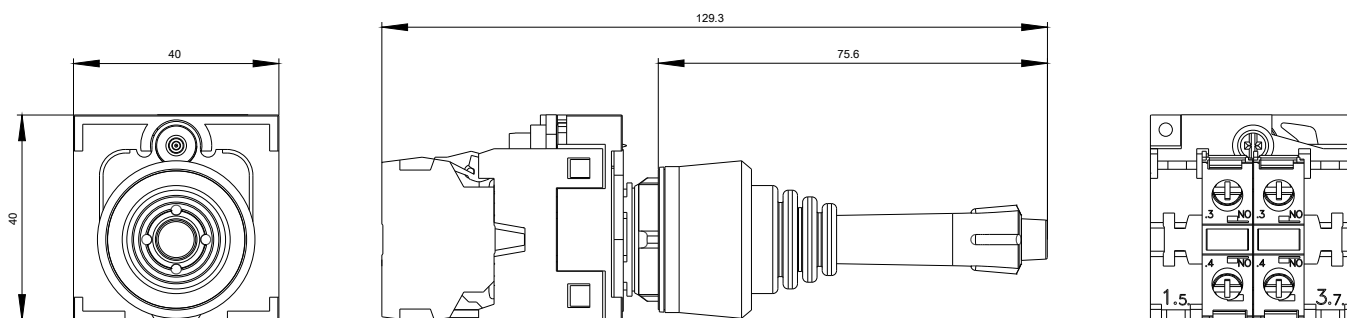
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1150-7BD88-1NA0>

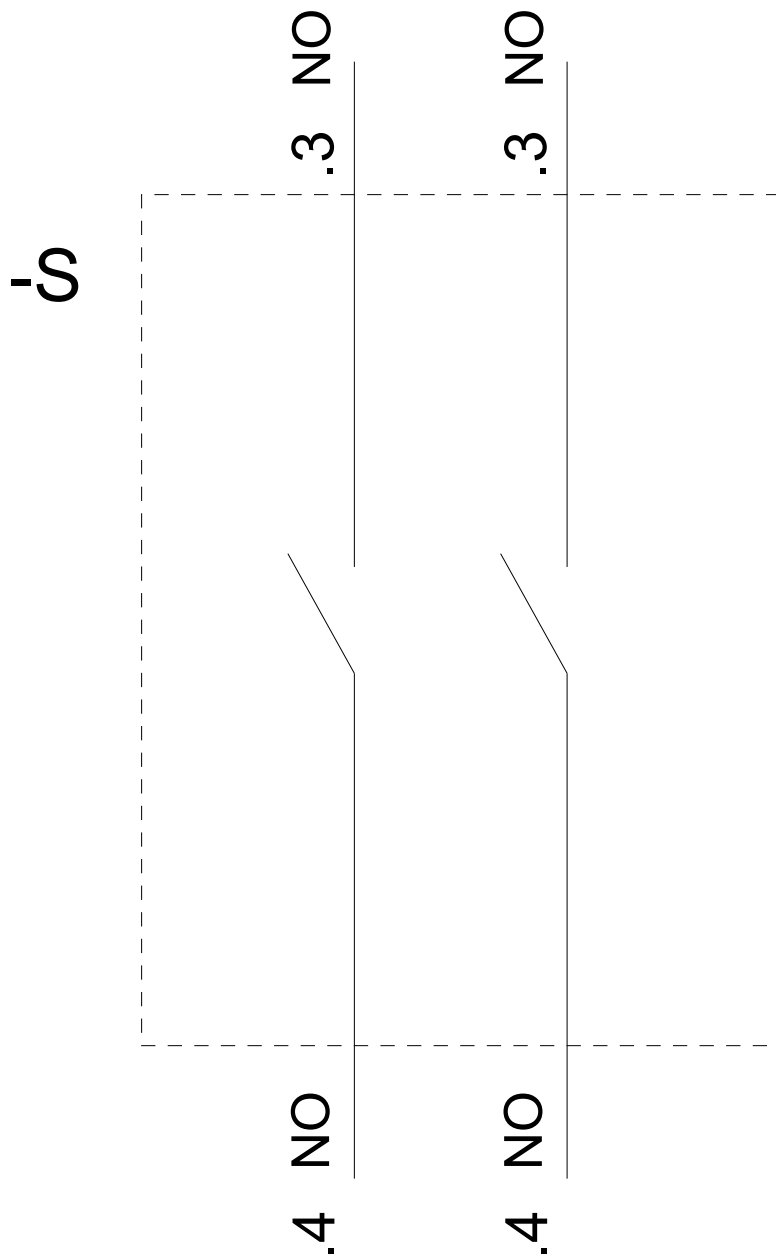
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1150-7BD88-1NA0>

**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1150-7BD88-1NA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1150-7BD88-1NA0&lang=en)





Ultima modifica:

12/09/2019